## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

- Vom Anmeldeamt auszufüllen -PCT/EP 2004 / 0 0 7 5 9 2

Internationales Aktenzeichen

0 9 JUL 2004

0 9. 07. 2004

Internationales Anmeldedatum

**EUROPEAN PATENT OFFICE** PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	(max. 12 Zeichen) 33	221P WO			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Polyurethan-Polymer-Hybrid-Dispersion mit verbesserten Oberflächeneigenschaften, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung					
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  Construction Research & Technology GmbH  DrAlbert-Frank-Str. 32  83308 Trostberg  DE		Telefonnr.:			
		TOOMANII			
		Fernschreibnr.:			
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungs der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  MAIER Alois  Maderlechnerstr. 7  84549 Engelsberg  DE		Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):  DE  Sitz oder Wohnsitz (Staat):  DE					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungs der Vereinigten S	staaten mit Ausnahme taaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	em Fortsetzungsblatt ange	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRI	ETER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fü den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	ir den (die) Anmelder vor aft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Pos Staats anzugeben.)	sonen vollständige amtliche tleitzahl und der Name des	Telefonnr.: 089/45563-0			
Weickmann & Weickmann Postfach 860 820 81635 München DE		Telefaxnr.: 089/45563-999			
		Fernschreibnr.:			
		A CAMBOIN CLOSE.			
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.					

Blatt Nr. ...2...

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  INGRISCH Stefan Am Seefeld 4 83358 Seebruck DE		Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S DE	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang STEIDL Norbert Am Laberinger Feld 9 83361 Kienberg DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme xten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang WEINELT Frank Ortlehnerstr. 22 84508 Burgkirchen DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (2 DE	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

## "WEITERE VERTRETER"

Namen

Dipl.-Ing. Franz Albert Weickmann

Dipl.-Chem. Bernhard Huber Dr.-Ing. Horst Liska

Dipl.-Phys. Dr. Jörg Prechtel Dipl.-Chem. Dr. Brigitte Böhm Dipl.-Chem. Dr. Wolfgang Weiß

Dipl.-Phys. Dr. Johannes Tiesmeyer Dipl.-Phys. Dr.

Markus Herzog

Dipl.-Phys. Bernhard Ruttensperger Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Volker Jordan

Dipl.-Chem. Dr. Michael Dev

r	·	Blatt Nr			
Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					
Dennoch wird					
DE Deutschland	nicht für ein nationales Scl	nutzrecht bestimmt			
KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt			
RU Russische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt			
vermeiden daß eine frü	here nationale Anmeldung	rden, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	vird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert.	
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH				
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:		
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:	
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
Zeile (1) JUL 2003 (11.07.2003)	103 31 484.9	DE			
Zeile (2)					
Zeile (3)					
Weitere Prioritätsa	unsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		<u> </u>	
Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben.  Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):					
sämtliche Zeilen	Zeile (1)		Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld	
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):					
ISA /					
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):					
Datum (Tag/Monat/Jah		Aktenzeichen		regionales Amt)	
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):  Erklärungen					
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :					
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :				
Feld Nr. VIII (iii)  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen  :					
Feld Nr. VIII (iv	Erfindererklärung ( Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	mung der Vereinigten	:	
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	lich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:	

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl			
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen				
Antrag (inklusive	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)				
Erklärungsblätter) : 5	1. Blatt für die Gebührenberechnung	. 1			
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:			
diesbezügliche Tabellen) : 31		:			
Ansprüche : 10		falls			
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	:			
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:			
Teilanzahl : 47	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	. 1			
Sequenzprotokoll :	7.  Übersetzung der internationalen Anmeldung in die				
diesbezügliche Tabellen :	folgende Sprache:	:			
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganism oder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form	:			
zusätzlich auch in computer-	(Art und Anzahl der Datenträger)				
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internation Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	nalen :			
Gesamtanzahl : 47	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spal angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließ	te lich,			
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, éiner Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	:			
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	•			
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenham Sequenzprotokoli (Art und Anzahl der Datenträger)	ng mit			
(i) Sequenzprotokoll	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internation				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nich Teil der internationalen Anmeldung)	tais			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) [ (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spa angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließl	<i>ilte</i> lich,			
soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)					
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die				
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:			
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)`´	11.  Sonstige (einzeln aufführen):	:			
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch				
	eingereicht wird:  ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VER	TRETERS			
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte	erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eind				
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
	0001				
1 09. Ju	ıli 2004				
$\mathcal{M}(\mathcal{A})$	7				
Dr. Mici	nael Dey				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Vom Anmeldeamt auszufüllen				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser		2. Zeichnungen:			
internationalen Anmeldung:	(09. 07. 04) 09 JUL 2004	<u> </u>			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur					
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars				
(falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom	Vom Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					